

DATENBLATT

SCHICHT-KOMBI-SPEICHER MIT EDELSTAHLWELLROHR UND ZWEI WÄRMETAUSCHER EV-HKS-2W

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Hygiene-Kombispeicher, für den Einsatz in geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen.
Integriertes Edelstahl-Wellrohr zur hygienischer Warmwassererzeugung im Durchlaufprinzip.
Rücklaufschichtrohr und Schichtladeeinrichtungen sorgen für eine ideale Einschichtung des Pufferwassers.

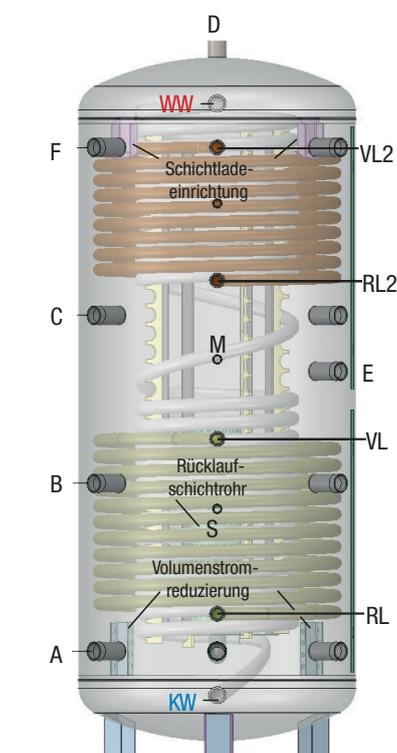
- **Material:** Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- **inkl. Isolierung:**
 - 500 Liter: 75 mm Hartschaumverbund (HVI)- Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert;
 - 600 bis 2000 Liter: 120 mm Vlies-Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, abnehmbar
- **Ausstattung:** Zwei Glattrohr-Wärmetauscher mit DN 25 (1") IG, hochwertiges Edelstahlwellrohr DN32 (1¼") IG zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiral-gewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Fühlerleiste unter Reißverschluss bei Speichern mit Vlies.

TYPEN & ANSCHLUSSVARIANTEN

EV-HKS-2W 500 - 2000



| Typ | Bestell-Nr. |
|----------------|-------------|
| EV-HKS-2W 500 | 97 032 51 |
| EV-HKS-2W 600 | 97 032 52 |
| EV-HKS-2W 825 | 97 032 53 |
| EV-HKS-2W 1000 | 97 032 54 |
| EV-HKS-2W 1150 | 97 032 55 |
| EV-HKS-2W 1500 | 97 032 56 |
| EV-HKS-2W 2000 | 97 032 57 |



TECHNISCHE DATEN

| EV-HKS-2W | | 500' | 600' | 825' | 1000' | 1150' | 1500' | 2000' | |
|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------|------|-------|-------|----------|-------|------|
| Energieeffizienzklasse ¹ | | A | C | C | C | C | C | C | |
| Zapfleistung ** ca. | | l/h | 495 | 508 | 859 | 1048 | 1400 | 1639 | 1716 |
| zul. Betriebsdruck | Heizwasser | bar | max. 3 | | | | | | |
| | Trinkwasser | | max. 10 | | | | | | |
| zul. Betriebstemperatur | Heizwasser | °C | max. 95 | | | | | | |
| | Trinkwasser | | - | | | | | | |
| Lastprofil | | | 3XL | 3XL | 3XL | 4XL | 4XL | 4XL | 4XL |
| Aufständerung Speicher | | | Füße | | | | Stehring | | |
| Durchmesser ohne Iso ca. | | mm | - | 650 | 790 | 790 | 850 | 990 | 1100 |
| Höhe ohne Iso ca. | | mm | - | 1895 | 1745 | 2045 | 2025 | 2174 | 2161 |
| Kippmaß ca. | | mm | 1864 | 1909 | 1776 | 2086 | 2061 | 2238 | 2235 |
| Durchmesser mit Iso ca. | | mm | 810 | - | | | | | |
| Höhe mit Iso ca. | | mm | 1705 | - | | | | | |
| RL | Anschluss Rücklauf unten** ⁵ | | DN25 (1") IG | | | | | | |
| RL2 | Anschluss Rücklauf oben** ⁵ | | DN25 (1") IG | | | | | | |
| VL | Anschluss Vorlauf unten** ⁵ | | DN25 (1") IG | | | | | | |
| VL2 | Anschluss Vorlauf oben** ⁵ | | DN25 (1") IG | | | | | | |
| A | Anschluss Muffen seitlich | DN 40 (1 ½") IG | | | | | | | |
| B | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | |
| E | Anschluss Muffe E-Heizung | | DN 40 (1 ½") IG | | | | | | |
| | Einbautiefe Heizeinsatz ca. | | mm | 620 | 620 | 850 | 850 | 950 | 950 |
| D | Anschluss Entlüftung | | DN 32 (1 ¼") IG | | | | | | |
| KW | Anschluss Edelstahlwellrohr | DN 32 (1 ¼") IG | | | | | | | |
| WW | | | | | | | | | |
| S | Rücklaufschichtrohr | | DN 40 (1 ½") IG | | | | | | |
| M | Muffen mittig | | DN 15 (½") IG | | | | | | |

EV-HKS 500: alle Anschlüsse auf ca. 45° | EV-HKS ab 600: alle Anschlüsse auf ca. 90°

¹ Inhalt/Bereitschafts-Wärmeaufwand gemäß dem Produktdatenblatt, Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

** Zapfleistung bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 65 °C, HW-Vorlauftemperatur 70 °C - bei vollständig durchgeladenem Speicher ist ca. die doppelte Zapfleistung zu erwarten

TECHNISCHE UND INHALTLICHE ÄNDERUNGEN, DRUCKFEHLER UND IRRTUM VORBEHALTEN.

HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

evenes GmbH | Rote Länder 4 | 72336 Balingen | info@evenes.de | www.evenes.de